

## DAFTAR PUSTAKA

- Adicita, Y., dan Afifah, A.S. 2022. Analisis Sistem Pemilihan dan Daur Ulang Sampah Rumah Tangga di Daerah Perkotaan Menggunakan Pendekatan *Life Cycle Assessment* (LCA). *Jurnal Ilmu Lingkungan* 20(2), 406-413, doi:10.14710/jil.20.2.406-413.
- Alfionita, A. N. A., Patang, P., & Kaseng, E. S. (2019). Pengaruh eutrofikasi terhadap kualitas air di Sungai Jeneberang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5(1), 9–23. <https://doi.org/10.26858/jptp.v5i1.8190>.
- Al-Rumaihi A, McKay G, Mackey HR and Al-Ansari T. 2020. Environmental impact assessment of food waste management using two composting techniques. *Sustainability* 12(4):1-23. <https://doi.org/10.3390/su12041595>.
- Anasstasia, T. T., & Azis, M. M. (2020). *JPLB*, 3, 537–551. *Life cycle assessment* (LCA) kegiatan bank sampah di pedesaan (Bank Sampah Asoka Berseri, Desa Sokosari, Tuban). [http://www.bkpsl.org/ojswp/index.php/jplbJPLB\\_4](http://www.bkpsl.org/ojswp/index.php/jplbJPLB_4)
- Arba, Y., & Thamrin, S. (2022). Journal Review: Penilaian Pemodelan Perangkat Lunak *Life Cycle Assessment* (LCA) untuk Teknologi Energi. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 3(2), 142–153. <https://doi.org/10.14710/jebt.2022.14001>
- Babu GLS, Lakshmikanthan P and Santhosh LG. 2014. Life cycle analysis of municipal solid waste (MSW) land disposal options in Bangalore City [Proceeding]. International Conference on Sustainable Infrastructure 2014 795-806. <https://doi.org/10.1061/9780784478745.075>.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). SNI ISO 14044:2017 - Manajemen lingkungan — Penilaian daur hidup — Persyaratan dan panduan (ISO 14044:2006, IDT).
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). SNI ISO 14040:2016 - Manajemen lingkungan — Penilaian daur hidup (ISO 14040:2006, IDT).
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2002). *Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*.
- Banar, M., Zerin C., dan Aysun O. 2009. *Life Cycle Assessment of Solid Waste Management Options for Eskisehir, Turkey*. *Waste Management* 29 (2009) 54-62.
- Barus, N. 2012. Kualitas tanah dilahan sawah. (<http://novalindabarus.blogspot.com>). Diakses pada 11 Septemmmber 2022.

- Bernstad A, Jansen JLC and Aspegren H. 2011. *Life cycle assessment of a household solid waste source separation programme: a Swedish case study*. *Waste Management & Research* 29(10):1027-1042. <https://doi.org/10.1177/0734242X11406170>.
- Budiono, L. D. I., & Ratni, N. J. A. R. (2021). LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) PENGOLAHAN SAMPAH PROSES TERMAL PADA TEMPAT PEMROSESAN AKHIR (TPA) SUPIT URANG KOTA MALANG. *JURNAL ENVIROUS*, 1(2).
- Caputo AC and Pelagagge PM. 2002. RDF production plants: I design and costs. *Applied Thermal Engineering* 22(4):423-437. [https://doi.org/10.1016/S1359-4311\(01\)00100-4](https://doi.org/10.1016/S1359-4311(01)00100-4).
- Cherubini, F., Bargigli, S., & and Ulgiati, S. (2009). *Life cycle assessment (LCA) of waste management strategies: Landfilling, sorting plant and incineration*. *Energy*, 34(12), 2116–2123
- Damanhuri, E., dan Padmi, T. 2010. Pengelolaan Sampah Terpadu Edisi Pertama. Penerbit ITB. Bandung ISBN 978-7861-33-6.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Malang. (2019). *Laporan Kinerja Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kabupaten Malang Tahun 2019*.
- Dincer, I., Rosen, M. A., Al-Zareer, M. 2018. *Comprehensive Energy Systems*. Elsevier. Pages 377-421. ISBN 9780128149256. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-809597-3.00108-5>.
- Direktorat Jendral Cipta Karya. Petunjuk Teknis Tempat Pengolahan Sampah (TPS 3R). Jakarta: Dirjen Cipta Karya, 2017.
- Gaol, M. L., dan Warmadewanthi, I. D. A. A. 2017. Prediksi Dampak Lingkungan Pengelolaan Sampah di TPA Jabon, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik ITS* Vol. 6, No. 2, (2017) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print).
- Hardianto, Artiyani, A., Mahdalena, F., Bintang Harianto, S., & Nyoman Sudiasa, I. (2017). POTENTIAL AND ENVIRONMENTAL IMPACT OF INTEGRATED WASTE TREATMENT SITE MANAGEMENT IN MALANG DISTRICT. *International Journal of Technology and Sciences (IJTS)*, 1(2).
- Hardianto, H., Edwin Tjahjadi, M., Kurnia Sunaryo, D., & Nyoman Sudiasa, I. (2022). Study of the Solid Waste Generation and Composition in Traditional Markets in the New Normal Era in Malang Regency, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1022(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1022/1/012057>
- Hardianto, Sudiasa, I., dan Sari, Shendy H. 2020. Traditional Market Solid Waste Management Study in Kepanjen, Malang District. *Jurnal Konversi*, Volume

9 No. 2, (62-66). Available online at:  
ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/konversi

Hartono, R.. (2008). Penanganan dan Pengolahan Sampah. Bogor: Penebar Swadaya.

ISO, 2006. ISO 14040 International Standard. In: Environmental Management – Life Cycle Assessment – Principles and Framework. International Organisation for Standardization, Geneva, Switzerland.

ISO 14044. (2006). *ISO 14044:2006 Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines*.

Lestari, R.P., Sofia, Y., Nelson, R., Gifrianto, R., dan Rachmawati, E. 2019. PEMANTAUAN DAMPAK DEPOSISI ASAM TERHADAP KUALITAS PARAMETER KIMIA DI SITU PATENGGANG BANDUNG. Jurnal Ecolab Vol. 13 No. 2, November 2019: 97-106.

Marlina, N.I, Joko, T., Setiani, O. 2021. Evaluasi Aspek Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Kedunggalar Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi Jawa Timur. Media Kesehatan Masyarakat Indonesia 20(5). DOI : 10.14710/mkmi.20.5.308-316

McDougal, F. R., White, P. R., Franke, M., & Hindle, P. (2001). *Integrated Solid Waste Management: A Life Cycle Inventory* (2nd ed.). Wiley.

Muthu, S. Subramanian. 2020. *Assessing the Environmental Impact of Textiles and the Clothing Supply Chain (Second Edition)*. Woodhead Publishing: Textile Institute Book Series. Pages 105-129. ISBN 9780128197837.  
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819783-7.00006-5>.

Pambudi, N. Agung. 2008. Pemanfaatan Biogas sebagai Energi Alternatif. Available from:<http://www.dikti.org/?q=node/99>. Diakses 20 September 2022.

Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2021. (2021). *Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2021 tentang Pedoman Pembangunan dan Pengelolaan Sarana Perdagangan*.

Peraturan Daerah Kabupaten Malang Nomor 3 Tahun 2012. (2012). *PERATURAN DAERAH KABUPATEN MALANG NOMOR 3 TAHUN 2012 TENTANG PERLINDUNGAN DAN PEMBERDAYAAN PASAR TRADISIONAL SERTA PENATAAN DAN PENGENDALIAN PUSAT PERBELANJAAN DAN TOKO MODERN*.

Peraturan Bupati Malang Nomor 8 Tahun 2012. (2012). *PERATURAN BUPATI MALANG NOMOR 8 TAHUN 2012 TENTANG PETUNJUK PELAKSANAAN TENTANG RETRIBUSI PELAYANAN PASAR*.

- Pikon, K. 2012. *Abiotic Depletion in energy and waste disposal option in Malaysia*. Pol. J. Environ. Stud. Vol. 21, No. 5 (2012), 1377-1382.
- Pizzol, M., Laurent, A., Sala, S., Weidema, B., Verones, F., Koffler, C., 2017. Normalisation and weighting in life cycle assessment: quo vadis? Int. J. Life Cycle Assess. 22, 853–866. <https://doi.org/10.1007/s11367-016-1199-1>
- Saheri S, Mir MA, Basri NEA, Mahmood NZB and Begum RA. 2012. *Life cycle assessment for solid waste disposal options in Malaysia*. Polish Journal of Environmental Studies 21(5):1377-1382.
- SETAC. (1993). *Guidelines for Life-cycle Assessment: A “code of Practice.”* Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC).
- Sistem Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN). 2022. Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Available at: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>.
- Tillman, A. M., & Baumann, H. (2004). The Hitchhikers guide to LCA. *Studentlitteratur AB, Lund, Sweden*.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., dan V. Samuel. 1993. Integrated Solid Waste Management. New York: Mc Graw Hill.
- Tchobanoglous G and Kreith F. 2019. Handbook of solid waste management 2nd Ed. McGraw-Hill Companies. New York.
- Triastantra, M. (2016). *Pengelolaan Sampah Pasar Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Lingkungan Berdasarkan Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 10 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah (Studi Kasus Di Pasar Giwangan Kota Yogyakarta)*. Jurnal Ilmiah.
- Ula, R. A., Prasetya, A., & Haryanto, I. (2021). Life Cycle Assessment (LCA) Pengelolaan Sampah di TPA Gunung Panggung Kabupaten Tuban, Jawa Timur Life Cycle Assessment (LCA) of Municipal Solid Waste Management in Gunung Panggung Landfill, Tuban Regency, East Java. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(2), 147–161.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008. (2008). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*.
- Van Haaren, R., Themelis, N. J., & Barlaz, M. (2010). LCA comparison of windrow composting of yard wastes with use as alternative daily cover (ADC). *Waste management*, 30(12), 2649-2656.
- Wijayanti, Wawargita P. 2013. Peluang Pengelolaan Sampah Sebagai Strategi Mitigasi dalam Mewujudkan Ketahanan Iklim Kota Semarang. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Volume 9 (2)*: 152-162.

Yola, M. (2013). Analisis Sustainability Packaging dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA). 127.

Yuristiary, Y., Kalele, R. R., & Abdurachman, Y. (2013). Analysis of commercial approach to non-organic domestic waste management at settlement besides Kampar River case study : Pulau Birandang Village and Alai Village in Kampar District, Riau Province, Indonesia 1. *Proceedings of The 3rd Annual International Conference Syiah Kuala University*